

PERLIFOC HP

TABLA DE ESPESORES DEL MORTERO PERLIFOC HP. DATOS EXTRAÍDOS DEL ETA 18/0672.

Tabla válida para vigas I/H para una temperatura crítica de 500 °C según EN 13381-4.

VIGAS I/H. 500 °C												
Masividad (m ²)	R 30		R 60		R 90		R 120		R 180		R 240	
	Espesor (mm)	Consumo (Kg/m ²)	Espesor (mm)	Consumo (Kg/m ²)	Espesor (mm)	Consumo (Kg/m ²)	Espesor (mm)	Consumo (Kg/m ²)	Espesor (mm)	Consumo (Kg/m ²)	Espesor (mm)	Consumo (Kg/m ²)
0	10	4,1	10	4,1	10	4,1	10	4,1	18	7,4	27	11,1
10	10	4,1	10	4,1	10	4,1	10	4,1	18	7,4	27	11,1
20	10	4,1	10	4,1	10	4,1	10	4,1	18	7,4	27	11,1
30	10	4,1	10	4,1	10	4,1	10	4,1	18	7,4	27	11,1
40	10	4,1	10	4,1	10	4,1	10	4,1	18	7,4	27	11,1
50	10	4,1	10	4,1	10	4,1	10	4,1	18	7,4	27	11,1
60	10	4,1	10	4,1	10	4,1	10	4,1	18	7,4	27	11,1
70	10	4,1	10	4,1	10	4,1	10	4,1	18	7,4	27	11,1
80	10	4,1	10	4,1	10	4,1	11	4,5	20	8,2	28	11,5
90	10	4,1	10	4,1	10	4,1	12	4,9	21	8,6	30	12,3
100	10	4,1	10	4,1	10	4,1	12	4,9	23	9,4	32	13,1
110	10	4,1	10	4,1	10	4,1	13	5,3	25	10,3	33	13,5
120	10	4,1	10	4,1	10	4,1	14	5,7	25	10,3	35	14,4
130	10	4,1	10	4,1	11	4,5	15	6,2	25	10,3	38	15,6
140	10	4,1	10	4,1	11	4,5	16	6,6	26	10,7	41	16,4
150	10	4,1	10	4,1	12	4,9	16	6,6	26	10,7		
160	10	4,1	10	4,1	12	4,9	17	7,0	26	10,7		
170	10	4,1	10	4,1	12	4,9	18	7,4	27	11,1		
180	10	4,1	10	4,1	13	5,3	19	7,8	27	11,1		
190	10	4,1	10	4,1	13	5,3	20	8,2	27	11,1		
200	10	4,1	10	4,1	13	5,3	20	8,2	28	11,5		
210	10	4,1	10	4,1	14	5,7	21	8,6	28	11,5		
220	10	4,1	10	4,1	14	5,7	22	9,0	28	11,5		
230	10	4,1	10	4,1	15	6,2	22	9,0	29	11,9		
240	10	4,1	10	4,1	15	6,2	23	9,4	29	11,9		
250	10	4,1	10	4,1	15	6,2	23	9,4	29	11,9		
260	10	4,1	11	4,5	16	6,6	24	9,8	29	11,9		
270	10	4,1	11	4,5	16	6,6	25	10,3	30	12,3		
280	10	4,1	11	4,5	17	7,0	25	10,3	30	12,3		
290	10	4,1	11	4,5	17	7,0	25	10,3	30	12,3		
300	10	4,1	12	4,9	17	7,0	25	10,3	31	12,7		
310	10	4,1	12	4,9	18	7,4	26	10,7	31	12,7		
320	10	4,1	12	4,9	18	7,4	26	10,7	31	12,7		
330	10	4,1	12	4,9	18	7,4	26	10,7	32	13,1		
340	10	4,1	12	4,9	19	7,8	26	10,7	32	13,1		
350	10	4,1	13	5,3	19	7,8	27	11,1	32	13,1		
360	10	4,1	13	5,3	19	7,8	27	11,1	33	13,5		
370	10	4,1	13	5,3	20	8,2	27	11,1	33	13,5		
380	10	4,1	13	5,3	20	8,2	27	11,1	33	13,5		
390	10	4,1	13	5,3	21	8,6	28	11,5	33	13,5		
400	10	4,1	14	5,7	21	8,6	28	11,5	34	13,9		
410	10	4,1	14	5,7	21	8,6	28	11,5	34	13,9		
420	10	4,1	14	5,7	22	9,0	28	11,5	34	13,9		
430	10	4,1	14	5,7	22	9,0	29	11,9	35	14,4		
440	10	4,1	14	5,7	22	9,0	29	11,9	35	14,4		
450	10	4,1	15	6,2	23	9,4	29	11,9	35	14,4		
460	10	4,1	15	6,2	23	9,4	29	11,9	36	14,8		
470	10	4,1	15	6,2	23	9,4	30	12,3	37	15,2		
475	10	4,1	15	6,2	24	9,8	30	12,3	37	15,2		

TABLA DE ESPESORES DEL MORTERO PERLIFOC HP. DATOS EXTRAÍDOS DEL ETA 18/0672.

Tabla válida para pilares I/H para una temperatura crítica de 500 °C según EN 13381-4.

PILARES I/H. 500 °C												
Masividad (m ⁻¹)	R 30		R 60		R 90		R 120		R 180		R 240	
	Espesor (mm)	Consumo (Kg/m ²)	Espesor (mm)	Consumo (Kg/m ²)	Espesor (mm)	Consumo (Kg/m ²)	Espesor (mm)	Consumo (Kg/m ²)	Espesor (mm)	Consumo (Kg/m ²)	Espesor (mm)	Consumo (Kg/m ²)
0	9	3,7	9	3,7	9	3,7	10	4,1	18	7,4	27	11,1
10	9	3,7	9	3,7	9	3,7	10	4,1	18	7,4	27	11,1
20	9	3,7	9	3,7	9	3,7	10	4,1	18	7,4	27	11,1
30	9	3,7	9	3,7	9	3,7	10	4,1	18	7,4	27	11,1
40	9	3,7	9	3,7	9	3,7	10	4,1	18	7,4	27	11,1
50	9	3,7	9	3,7	9	3,7	10	4,1	18	7,4	27	11,1
60	9	3,7	9	3,7	9	3,7	10	4,1	18	7,4	27	11,1
70	9	3,7	9	3,7	9	3,7	10	4,1	18	7,4	27	11,1
80	9	3,7	9	3,7	9	3,7	11	4,5	20	8,2	28	11,5
90	9	3,7	9	3,7	9	3,7	12	4,9	21	8,6	30	12,3
100	9	3,7	9	3,7	10	4,1	12	4,9	23	9,4	32	13,1
110	9	3,7	9	3,7	10	4,1	13	5,3	25	10,3	33	13,5
120	9	3,7	9	3,7	10	4,1	14	5,7	25	10,3	35	14,4
130	9	3,7	9	3,7	11	4,5	15	6,2	25	10,3	38	15,6
140	9	3,7	9	3,7	11	4,5	16	6,6	26	10,7	41	16,8
150	9	3,7	9	3,7	12	4,9	16	6,6	26	10,7		
160	9	3,7	9	3,7	12	4,9	17	7,0	26	10,7		
170	9	3,7	9	3,7	12	4,9	18	7,4	27	11,1		
180	9	3,7	9	3,7	13	5,3	19	7,8	27	11,1		
190	9	3,7	9	3,7	13	5,3	20	8,2	27	11,1		
200	9	3,7	9	3,7	13	5,3	20	8,2	28	11,5		
210	9	3,7	10	4,1	14	5,7	21	8,6	28	11,5		
220	9	3,7	10	4,1	14	5,7	22	9,0	28	11,5		
230	9	3,7	10	4,1	15	6,2	22	9,0	29	11,9		
240	9	3,7	10	4,1	15	6,2	23	9,4	29	11,9		
250	9	3,7	10	4,1	15	6,2	23	9,4	29	11,9		
260	9	3,7	11	4,5	16	6,6	24	9,8	29	11,9		
270	9	3,7	11	4,5	16	6,6	25	10,3	30	12,3		
280	9	3,7	11	4,5	17	7,0	25	10,3	30	12,3		
290	9	3,7	11	4,5	17	7,0	25	10,3	30	12,3		
300	9	3,7	12	4,9	17	7,0	25	10,3	31	12,7		
310	9	3,7	12	4,9	18	7,4	26	10,7	31	12,7		
320	9	3,7	12	4,9	18	7,4	26	10,7	31	12,7		
330	9	3,7	12	4,9	18	7,4	26	10,7	32	13,1		
340	9	3,7	12	4,9	19	7,8	26	10,7	32	13,1		
350	9	3,7	13	5,3	19	7,8	27	11,1	32	13,1		
360	9	3,7	13	5,3	19	7,8	27	11,1	33	13,5		
370	9	3,7	13	5,3	20	8,2	27	11,1	33	13,5		
380	9	3,7	13	5,3	20	8,2	27	11,1	33	13,5		
390	9	3,7	13	5,3	21	8,6	28	11,5	33	13,5		
400	9	3,7	14	5,7	21	8,6	28	11,5	34	13,9		
410	9	3,7	14	5,7	21	8,6	28	11,5	34	13,9		
420	9	3,7	14	5,7	22	9,0	28	11,5	34	13,9		
430	9	3,7	14	5,7	22	9,0	29	11,9	35	14,4		
440	9	3,7	14	5,7	22	9,0	29	11,9	35	14,4		
450	9	3,7	15	6,2	23	9,4	29	11,9	35	14,4		
460	9	3,7	15	6,2	23	9,4	29	11,9	36	14,8		
470	9	3,7	15	6,2	23	9,4	30	12,3	37	15,2		
475	9	3,7	15	6,2	24	9,8	30	12,3	37	15,2		

TABLA DE ESPESORES DEL MORTERO PERLILOC HP. DATOS EXTRAÍDOS DEL ETA 18/0672.
 Tabla válida para perfiles huecos para una temperatura crítica de 500 °C según EN 13381-4.

PERFILES HUECOS 500 °C												
Masividad (m ³)	R 30		R 60		R 90		R 120		R 180		R 240	
	Espesor (mm)	Consumo (Kg/m ²)	Espesor (mm)	Consumo (Kg/m ²)	Espesor (mm)	Consumo (Kg/m ²)	Espesor (mm)	Consumo (Kg/m ²)	Espesor (mm)	Consumo (Kg/m ²)	Espesor (mm)	Consumo (Kg/m ²)
0	10	4,1	10	4,1	10	4,1	11	4,5	19	7,8	29	11,9
10	10	4,1	10	4,1	10	4,1	11	4,5	19	7,8	29	11,9
20	10	4,1	10	4,1	10	4,1	11	4,5	19	7,8	29	11,9
30	10	4,1	10	4,1	10	4,1	11	4,5	19	7,8	29	11,9
40	10	4,1	10	4,1	10	4,1	11	4,5	19	7,8	29	11,9
50	10	4,1	10	4,1	10	4,1	11	4,5	19	7,8	29	11,9
60	10	4,1	10	4,1	10	4,1	11	4,5	19	7,8	29	11,9
70	10	4,1	10	4,1	10	4,1	11	4,5	19	7,8	29	11,9
80	10	4,1	10	4,1	10	4,1	12	4,9	21	8,6	31	12,7
90	10	4,1	10	4,1	10	4,1	13	5,3	23	9,4	33	12,9
100	10	4,1	10	4,1	11	4,5	14	5,7	25	10,3	35	13,7
110	10	4,1	10	4,1	11	4,5	15	6,2	28	11,5	37	14,4
120	11	4,5	11	4,5	12	4,9	16	6,6	28	11,5	39	15,2
130	11	4,5	11	4,5	12	4,9	17	7,0	29	11,9		
140	11	4,5	11	4,5	13	5,3	18	7,4	29	11,9		
150	11	4,5	11	4,5	13	5,3	19	7,8	30	12,3		
160	11	4,5	11	4,5	14	5,7	20	8,2	31	12,7		
170	11	4,5	11	4,5	14	5,7	21	8,6	31	12,7		
180	11	4,5	11	4,5	15	6,2	22	9,0	32	13,1		
190	11	4,5	11	4,5	15	6,2	23	9,4	32	13,1		
200	11	4,5	11	4,5	16	6,6	24	9,8	33	12,9		
210	11	4,5	12	4,9	17	7,0	26	10,7	34	13,3		
220	11	4,5	12	4,9	17	7,0	27	11,1	34	13,3		
230	12	4,9	12	4,9	18	7,4	27	11,1	35	13,7		
240	12	4,9	13	5,3	18	7,4	28	11,5	36	14,0		
250	12	4,9	13	5,3	19	7,8	29	11,9	36	14,0		
260	12	4,9	13	5,3	20	8,2	30	12,3	37	14,4		
270	12	4,9	14	5,7	20	8,2	31	12,7	37	14,4		
280	12	4,9	14	5,7	21	8,6	31	12,7	37	14,4		
290	12	4,9	14	5,7	21	8,6	31	12,7	38	14,8		
300	12	4,9	14	5,7	21	8,6	32	13,1	38	14,8		
310	12	4,9	15	6,2	22	9,0	32	13,1	39	15,2		
320	12	4,9	15	6,2	22	9,0	32	13,1	39	15,2		
330	12	4,9	15	6,2	23	9,4	33	13,5	39	15,2		
340	12	4,9	15	6,2	23	9,4	33	13,5	40	15,6		
350	12	4,9	16	6,6	24	9,8	33	13,5	40	15,6		
360	12	4,9	16	6,6	24	9,8	34	13,9	40	15,6		
370	12	4,9	16	6,6	25	10,3	34	13,9	41	16,0		
380	12	4,9	16	6,6	25	10,3	34	13,9	41	16,0		
390	12	4,9	17	7,0	26	10,7	35	14,4				
400	12	4,9	17	7,0	26	10,7	35	14,4				
410	12	4,9	17	7,0	26	10,7	35	14,4				
420	12	4,9	17	7,0	27	11,1	35	14,4				
430	12	4,9	18	7,4	27	11,1	36	14,8				
440	12	4,9	18	7,4	28	11,5	36	14,8				
450	12	4,9	18	7,4	28	11,5	36	14,8				
460	12	4,9	18	7,4	29	11,9	37	15,2				
470	12	4,9	19	7,8	29	11,9	37	15,2				
475	12	4,9	19	7,8	29	11,9	37	15,2				